

## **SAIL-M12WM12W-S3-1.5P**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Power-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 3 (2 + PE), 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
BestNr.	<u>2050150150</u>
Art	SAIL-M12WM12W-S3-1.5P
GTIN (EAN)	4050118441505
VPE	1 ST

Erstellungs-Datum 18.11.2025 06:50:24 MEZ



## **SAIL-M12WM12W-S3-1.5P**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zul	as	SH	n	ne	n

Zulassungen		
ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075	

## **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 100 g

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## **Allgemeine Technische Daten**

Codierung	S-coded	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	600 V
Nennstrom	12 A	Schlüsselweite	13 mm
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Temperaturbereich Gehäuse	-40 +85 ° C
Anzugsdrehmoment	M12: 1.0 Nm		

#### **Technische Daten Kabel**

Kabellänge	1.5 m	Mantelfarbe	schwarz
PE-Funktion	Ja	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	1.5 mm²	Geschirmt	Nein
Halogene	Nein	Isolation	PP
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	10 Mio
Geschwindigkeit	5 m/s	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb	Temperaturbereich, fest verlegt	-5080 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-4080 °C
Polzahl	3 (2 + PE)	Außendurchmesser	8.5 mm ± 0.3 mm

#### **Allgemeine Standards**

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111	Zertifikat-Nr. (cULus)	E310075
---------------------	-----------------	------------------------	---------

## Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	600 V

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111

Erstellungs-Datum 18.11.2025 06:50:24 MEZ



## **SAIL-M12WM12W-S3-1.5P**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

_	-		-
Stec	ker	lin	<b>(S</b>

Stecker links M12, S-codiert, IP67,

Stiftkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, ungeschirmt

#### **Stecker rechts**

Stecker rechts M12, S-codiert, IP67,

Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff,

ungeschirmt

## Klassifikationen

EC001855	ETIM 7.0	EC001855
EC001855	ETIM 9.0	EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
27-06-03-11		
	EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLASS 14.0



Zeichnungen

## **SAIL-M12WM12W-S3-1.5P**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Maßzeichnung	Maßzeichnung	
Polbild	Polbild	
	Das ideale Werkzeug: das	
Schaltbild	Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment	